

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

для студентов 3-го курса медико-диагностического факультета
УО «Гомельский государственный медицинский университет»
на VI семестр 2025/2026 учебный год

№ п/п	Наименование тем, содержание лекции	Кол- во часов	Лектор
1.	<p>Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Нарушения функций сердца</p> <p>1. Общая этиология и патогенез расстройств функций системы кровообращения.</p> <p>2. Сердечная недостаточность: принципы классификации, характеристика основных форм. Механизмы компенсации.</p> <p>3. ИБС. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, осложнения, исходы. Биохимические аспекты диагностики.</p> <p>4. Диагностика гемодинамических нарушений при различных видах сердечной недостаточности.</p>	2	<p style="text-align: center;">Ст. пр. Литвиненко А.Н. 13.02.26 08.00 – 09.25</p>
2.	<p>Расстройства кровообращения, связанные с нарушением функций сосудов.</p> <p>1. Артериальная гипертензия: виды, этиология, патогенез.</p> <p>2. Артериальная гипотензия: виды, этиология, патогенез.</p> <p>3. Атеросклероз: причины, механизмы развития.</p> <p>4. Патология мозгового кровообращения: общая этиология и патогенез.</p> <p>5. Принципы диагностики нарушения функции сосудов.</p>	2	<p style="text-align: center;">Ст. пр. Литвиненко А.Н. 27.02.26 08.00 – 09.25</p>
3.	<p>Патофизиология внешнего дыхания</p> <p>1. Дыхательная недостаточность: классификация, стадии, проявления. Одышка.</p> <p>2. Типовые формы расстройств альвеолярной вентиляции: причины, механизмы развития, последствия.</p> <p>3. Нарушения диффузии газов через альвеоло-капиллярную мембрану.</p> <p>4. Причины нарушений легочного капиллярного кровотока.</p> <p>5. Патологические формы дыхания: виды, механизмы развития, диагностика.</p>	2	<p style="text-align: center;">Ст. пр. Литвиненко А.Н. 13.03.26 08.00 – 09.25</p>
4.	<p>Патофизиология печени.</p> <p>1. Общая этиология и патогенез заболеваний печени.</p> <p>2. Желтухи: классификация, основные проявления. Холемический и ахолический синдромы.</p> <p>3. Этиология, патогенез, проявления печеночной недостаточности. Печеночная кома.</p> <p>4. Роль аутоиммунных механизмов в патологии печени</p> <p>Этиология, патогенез циррозов печени.</p>	2	<p style="text-align: center;">Ст. пр. Литвиненко А.Н. 27.03.26 08.00 – 09.25</p>
5.	<p>Патофизиология системы пищеварения.</p> <p>1. Общая этиология, патогенез расстройств пищеварительной системы.</p> <p>2. Расстройства аппетита, вкуса, слюноотделения, жевания, глотания, функций пищевода.</p> <p>3. Этиология, патогенез язвы желудка и дуоденальной</p>	2	<p style="text-align: center;">Ст. пр. Литвиненко А.Н. 10.04.26 08.00 – 09.25</p>

	язвы. 4. Нарушения пищеварения в кишечнике, этиология, патогенез. 5. Нарушения секреторной функции поджелудочной железы.		
6	Патофизиология почек. 1. Общая этиология и патогенез нарушений функций почек. 2. Изменения диуреза, состава мочи. Понятие о клиренс-тестах. 3. Гломерулонефрит: этиология, патогенез. Нефротический индром. 4. Почечная недостаточность: виды, этиология, патогенез. 5. Методы диагностики типовых форм нарушений почек.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 24.04.26 08.00 – 09.25
7	Патофизиология эндокринной системы. 1. Общая этиология и патогенез эндокринных расстройств. 2. Гипер- и гипофункция гипофиза: этиология, патогенез. Тотальная гипофункция гипофиза. 3. Недостаточность надпочечников: виды, механизмы развития. 4. Патофизиология щитовидной железы: виды, причины, механизмы развития. 5. Методы диагностики типовых форм эндокринопатий.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 01.05.26 08.00 – 09.25
8	Патофизиология нервной системы. 1. Общая этиология расстройств функции нервной системы. Патология нейронов. 2. Генераторы патологически усиленного возбуждения, особенности деятельности. 3. Нейрогенные расстройства функций нервной системы: виды, механизмы. 4. Боль: виды, этиология, патогенез. Атиоцицептивная система. 5. Нейрофизиологические механизмы и основные проявления неврозов у человека.	2	К.б.н. доцент Вуевская И.В. 08.05.26 08.00 – 09.25

Зав. кафедрой нормальной
и патологической физиологии

С.Н. Самусева